(ग) और (घ) पवन विद्युत उत्पादन क्षमता को 400 मे०वा० तक बढ़ाने के लिए आठवीं योजना में प्रस्ताव है जिसे कि अभी अंतिम रूप दिया जाना है। प्रस्तावित 400 मे०वा० की क्षमता में वे पवन फार्म परियोजनाएं भी शामिल हैं जिन्हें राज्य एजेंसियों, निजी क्षेत्र की परियोजनाओं और अलग-अलग ग्रिडों से जुड़ी हुई मशीनों से कार्यान्वित किया जाना है।

पवन विद्युत उत्पादन के क्षेत्र में निजी क्षेत्र की भागीदारी को आकृष्ट करने के लिए केन्द्र सरकार द्वारा टैक्स लाभ जैसे कि स्थापना के वर्ष में 100% की दर पर बढ़ी हुई ह्रास; उत्पाद शुल्क में छूट; और पवन विद्युत जनित्रों के चरणबद्ध उत्पादन के लिए विनिर्दिष्ट संघटकों पर सीमा कर में छूट। भारतीय अक्षय ऊर्जा विकास संस्था (इरेडा) के माध्यम से निजी उद्यमियों को रियायती ब्याज दरों पर ऋण भी उपलब्ध है।

निजी क्षेत्र को प्रोत्साहित करने के लिए कुछ राज्य विद्युत बोर्डों द्वारा अनेक सुविधाएं उपलब्ध कराई जा रही हैं जैसे कि पवन विद्युत परियोजनाओं से विद्युत का उत्पादन और उसका संग्रह करना तथा उचित दरों पर फालतू बिजली खरीदना। इसलिए उद्योग राज्य में किसी भी पवन वेग वाले स्थल पर पवन विद्युत उत्पन्न कर सकेंगे और बिजली उत्पन्न करने के लिए मामूली से प्रभार की कटौती के बाद इस प्रकार उत्पन्न की गई बिजली को अपने अपेक्षित स्थान पर प्रयोग कर सकते हैं। इस प्रकार उत्पन्न की गई बिजली किसी निश्चित अवधि के लिए ग्रिड में भी संचित की जा सकती है जिसे बाद में नगन्य लागत पर बिल के समायोजन के द्वारा पुनः ली जा सकती है। कुछ राज्य पूंजीगत आर्थिक सहायता भी दे रहे हैं और बिक्रीकर से भी छूट देते हैं।

भारत हैवी इलैक्ट्रीकल्स लि० (भेल) ने जो कि सार्वजनिक क्षेत्र की कंपनी है, तीन अन्य निजी क्षेत्र की कंपनियों ने पवन विद्युत जनित्रों के देश में ही विनिर्माण करने के लिए कार्यवाही की है। 55 कि०वा० और 200-250 कि०वा० मशीनों ने चरणबद्ध विनिर्माण पहले ही शुरू कर दिया गया है।

Private sector's participation in power generation

*344. SHRIMATI MIRA DAS:
SHRI CHIMANBHAI MEHTA:

Will the Minister of POWER AND NON-CONVENTIONAL ENERGY SOURCES be pleased to state:

(a) whether it is a fact that Government have received proposals from the private sector to generate 8000 MW of electricity involving Rs. 20,000 crores;

(b) if so. what is the component of local private and foreign investment proposed therein;

(c) what is the estimated return on the capital invested;

(d) what would be the likely tariff for industrial and domestic consumers; and

(e) whether private sector would participate in generation and as well as in distribution of power?

THE MINISTER OF STATE OF THE MINISTRY OF POWER AND NON-CONVENTIONAL . ENERGY SOURCES (SHRI KALP NATH RAI): (a) Yes, Sir.

(b) The proposed investments expected are:—

(i) Rs. 8108 crores from foreign companies;

(ii) Rs. 1415 crores from Non-Resident Indians;

(iii) Rs. 10585 crores from private entrepreneurs in India.

(c) and (d) These will be reflected in the project proposals when they are finally approved.

(e) Yes, Sir.

Plans to meet power shortage in Delhi

*345. SHRI BHUVNESH CHATURVEDI: Will the Minister of POWER AND NON-CONVENTIONAL ENERGY SOURCES be pleased to state:

(a) what are the plans of Government to meet- the power requirement in the capital in coming summer season; and

(b) whether Government propose to solve the problem of power shortage in Delhi on a permanent basis?

THE MINISTER OF STATE OF THE MINISTRY OF POWER AND NON-CONVENTIONAL ENERGY SOURCES (SHRI KALP NATH RAI): (a) and (b) The power requirment in the capital during coming summer season is likely to be met satisfactorily from the generating stations of DESU, supplies from the Badarpur Thermal Power Station and necessary assistance from the Northern Grid. In order to cope with the increasing demand, DESU has already planned installation of 3 x 34.07 MW Waste Heat Recovery Units at the

existing Gas Turbines, 800/900 MW Gas-based Power Station at Bawana, construction of 400 KV Transmission Ring around Delhi and strengthening of transmisson and distribution network at various voltage levels. DESU has also been allocated 90% share in the National Capital Thermal Power Project (840 MW) and 90 MW share in the Dadri Gas Project (817 MW). DESU would also be entitled to its due share of power from other Central Sector Projects being established in the Northern Region.

GATT report on Environment

*346. SHRI MENTAY PADMANABHAM: Will the Minister of COMMERCE be pleased to state:

(a) whether Government's attention has been drawn to a news item in the 'Economic Times' of the 17th February, 1992 captioned "Trade and Environment—the GATT Report";

(b) if so, what is Inida's position on the issue of pollution which affects the global commons;

(c) whether Government are aware of a GATT proposal to arrange payment to countries with existing rain and tropical forests; and

(d) what steps have taken by Government to avail of such funding through GATT to preserve various forests and the biosphere?

THE MINISTER OF STATE OF THE MINISTRY OF COMMERCE (SHRI P. CHIDAMBARAM): (a) to (d) Government is aware of the news item regarding the GATT Secretariat study on Trade and Environment. The study expresses the view that there is a need for multilateral cooperation to minimise potential trade frictions and to identify and implement effective solutions to regional and global environmental problems, including that of pollution affecting the global commons. In GATT discussions on trade and environment, India has supported the view that environmental issues should be addressed through the evolution of multilateral agreements in the appropriate fora and not through unilateral action or use of trade measures.

The Study expresses the view that a country with a low ratio of carbon emissions per hectare of forests is effectively exporting "carbon absorption services" to the rest of the world free of charge. Since it is not paid for these services, the country has little or no incentive to take such services into account in deciding on the optimal management of its forest resources. The GATT Secretarial Study contains the suggestion that some form of international agreement and possible compensation to lower income countries which are home to large forests needs to be considered. This suggestion does not have any formal status in the GATT and there is no proposal to arrange payment to countries with existing rain and tropical forests under consideration of the GATT CONTRACTING PARTIES. As such, there is no question of the Government taking steps to avail of funding through GATT for this purpose.

देश में बौद्ध तीर्थ स्थलों का विकास

*347. **श्री शंकर दयाल सिंह:** क्या **नागर विमानन और पर्यटन** मंत्री 25 फरवरी, 1992 को राज्य सभा में अतारांकित प्रश्न 19 के दिये गये उत्तर को देखेंगे और यह बताने की कृपा करेंगे कि देश में कौन-कौन से बौद्ध तीर्थ स्थल हैं तथा वे कहां-कहां स्थित हैं और सरकार ने उनके विकास के लिए कौन-कौन सी योजनायें बनायी हैं?

नागर विमानन और पर्यटन मंत्री (श्री माधवराव सिंधिया): देश में महत्वपूर्ण बौद्ध तीर्थ केन्द्रों की एक सूची संलग्न है। **(नीचे देखिए)**

किसी राज्य में पर्यटन का विकास करने की जिम्मेवारी मुख्यता राज्य सरकार की है। तथापि, पर्यटन को बढ़ावा देने के लिए केन्द्रीय पर्यटन विभाग, राज्य सरकारों द्वारा प्रस्तुत किए गए विशिष्ट प्रस्तावों के लिए, उनके गुण-दोष, पारस्परिक प्राथमिकताओं और धन की उपलब्धता पर निर्भर करते हुए वित्तीय सहायता देता है। इस मानदण्ड के आधार पर, पर्यटक अभिरूचि के स्थानों पर, जिनमें बौद्ध अभिरूचि के स्थान भी सम्मिलित हैं, पर्यटक संबंधी आधारभूत सुविधाओं की वृद्धि करने और सुदृढ़ बनाने के लिए वित्तीय सहायता दी गई है।